

1. التقنيات الجمركية

1.1.الماسحات الضوئية للشاحنات والحاويات

تستعين شئون جمارك أنواعا مختلفة من أجهزة المسح الضوئي التي تندرج من الأجهزة الكبيرة لفحص الشاحنات المحملة بالبضائع بجسر الملك فهد والحاويات بميناء خليفة بن سلمان. كما ان جميع أجهزة المسح مزودة بأحدث تقنيات تحليل الصور التي تساعد ضباط الجمارك في الكشف عن البضائع المخبأة والمهربة.

2.1. كاميرات المراقبة التلفزيونية

يتم تغطية وإسناد جميع المنافذ الجمركية عبر كاميرات مراقبة أمنية يتم إدارتها من قبل مركز العمليات الجمركية

3.1.الأجهزة اليدوية للكشف عن المواد الكيماوية والمخدرة

يتم الاستعانة بأحدث التقنيات التكنولوجية المحمولة وهي تقنية FTIR للتعرف على المواد الخطرة سواء مخدرات أو كيماوية أو متفجرات التي يحملها المسافرين في أمتعتهم أو المستوردة عبر الحاويات والطرود والشحنات .

4.1.الأجهزة الكشف بالأشعة للطرود والأمتعة

يتوفر لدى شئون الجمارك عدد (7) أصناف مختلفة من أحدث أجهزة الكشف عن الطرود والأمتعة بالمنافذ الجمركية بتقنية Dual View بحيث تغطي جميع الدوائر الجمركية ، كما أن بعض هذه الأجهزة ثابت والآخر متحرك يتم تثبيته في مركبة للمعاينة في مستودع المستورد كنوع من التسهيلات المقدمة من قبل شئون الجمارك

5.1.الففل الالكتروني للشاحنات

يتيح القفل الالكتروني لشئون الجمارك عملية تتبع الشاحنات عن بعد من خلال جهاز يتم تثبيته على الشاحنة ويتم رصده عن طريق مركز العمليات الجمركية والذي لا يتطلب استخدام هذه التقنية أن يتم مرافقتها من قبل موظف الجمارك ، كما يتم من خلاله تقليل مدة الانتظار في المنفذ للبضائع .

6.1. أجهزة وتقنيات مساعدة أخرى :

تستعين شئون الجمارك بمملكة البحرين العديد من التقنيات الأخرى المساعدة والمتوفرة في المنافذ الجمركية حسب الحاجة ومنها :-

- جهاز الأشعة لكشف عن الاحشاء للمسافرين ذوي الخطورة العالية .
- جهاز حراري للتفتيش الذاتي للمسافرين .
- المنظار الالكتروني الخاص لمعاينة الشاحنات والسفن .
- أجهزة محمولة للكشف عن المواد المشعة .